

离开母校 的日子

沈建华 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



ISBN 7-5084-3211-8



9 787508 432113 >

ISBN 7-5084-3211-8

定价：22.00 元

离开母校 的日子

沈建华 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内容提要

本书主要叙述了 33 位由专科学校毕业走向工作岗位后, 发奋努力, 走向成功的感人事迹。激励在校的所有学生, 志存高远, 努力学习, 科学求真, 全面发展, 实现自己的人生价值, 成为社会的栋梁之材。

图书在版编目 (CIP) 数据

离开母校的日子 / 沈建华主编. —北京: 中国水利水电出版社, 2005

ISBN 7-5084-3211-8

I. 离... II. 沈... III. 专业学校—毕业生—生平事迹—中国 IV. K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 102765 号

书 名	离开母校的日子
作 者	沈建华 主编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	850mm×1168mm 32 开本 9.375 印张 203 千字
版 次	2005 年 9 月第 1 版 2005 年 9 月第 1 次印刷
印 数	0001—7000 册
定 价	22.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

今日桃李滿天下
明朝再創新輝煌

七
階
年
中
秋
張
平
敬



序

浙江水利水电专科学校经历了五十多个春华秋实，几代人的艰苦奋斗，学校事业蒸蒸日上，办学条件日臻完善。多年来，学校最引以为自豪的是为国家培养、输送了大批人才，他们奋战在各行各业，用自己的勤劳和智慧为地方经济建设建功立业。校友的成功之路和进取精神是学校的一笔巨大财富。收集整理他们的事迹，发掘其中年富的内涵，对激励在校的莘莘学子，乃至对整个学校的发展具有深远的意义。

于是，我们便有了结集一本反映优秀校友材料的想法。一年来，参与编辑的同志们克服时间紧迫、校友分布面广等困难，多方探克行踪，精心收集资料，走访了近四十位优秀校友，记录了这些校友的成长经历，编纂了这本《离开母校的日子》，于今付梓面世，读罢深感欣慰。浙江省委梁年波书记精为此书题词“今日桃李满天下，明朝再创新辉煌”，

更使我们感到一种勉励和鞭策。

这些校友们在各自的岗位上艰苦创业、勇于奉献，做出了不菲的成绩。他们的事迹感人至深，无论是他们学习之刻苦，工作之勤奋，还是待人处事之谨慎谦虚，追求理想之锲而不舍，接受挑战之坚毅无畏，无不令人钦佩！让我们记住这些优秀校友，弘扬他们的业绩，藉以表达我们的敬意。

此外，表们更期望透过他们的奋斗成长经历，探寻他们的成功之道，作为标杆典范，以启发后来者汲取他们的经验，发扬他们的精神。希望尚在求学的年轻后生们以校友为榜样，发奋学习，努力提高综合素质，谱写奉献现代化建设的灿烂人生。

校在兴，则母校荣，校友乃是母校的标尺和名片。而令校友们学以致用，报效国家，回馈社会，我们感到非常欣慰。长久以来，他们又纷纷通过各种渠道，关心母校的发展，抒发对母校的情怀，共襄母校发展大计，使我们备受鼓舞。期望新老校友秉承“博学、求实”的校训，群策群力，谦相呼应，为学校的腾飞而努力！

党委书记：杨守宁

校 长：存守平

目 录

序

为母校争光的人

——记水专机专 79-1 班毕业生、教授级高工奕永庆

商海搏击尽显巾帼本色

——记水专电气 77-1 班毕业生、浙江物资产业（集团）总公司董事长陈敏

和母校共辉煌

——记水专发配电 75-1 班毕业生、忠义集团董事长姜忠义

平凡中的不平凡

——记水专永工 92-27 班毕业生、高岭头一级水力发电有限公司董事长刘建平

巍巍情怀济水电事业

——记水专电气 78-2 班毕业生、温州市水电局局长王育满

用经历诠释大学生创业

——记水专水工 79-5 班毕业生、云厦集团董事长楼庆生

宝剑锋从磨砺出

——记水专水工 85-14 班毕业生、大禹建设集团董事长何志锋

献身水利 无悔人生

——记水专农水 75-1 班毕业生、金华市水利管理站站长洪艳香

精明求实 稳重谦虚

——记水专水工 79-5 班毕业生、松阳县水利局局长翁樟明

挑战自我 永不言败

——记水专水工 79-6 班毕业生、舟山市水务局副局长夏贤行

下海经商 挑战自我

——记水专水工 79-5 班毕业生、云厦集团副总经理张华忠

人才为政事之本，而学校尤为人才之本

——记水专农水 75-1 班毕业生、玉环县发展计划局局长黄志远

结缘水利 成就自我

——记水专农水 78-2 班毕业生、富阳市水电局总工程师张祖国

孜孜不倦水工路 功绩赫赫扬枝威

——记水专 79-1 班毕业生、杭州市林水局副局长周定炎

不朽的工程 永恒的丰碑

——记水专农水 75-1 班毕业生、省水利厅质量监督中心副主任翁完成

基层水利建功立业

——记水专农水 78-4 班毕业生、温州市水利局副局长林孝悌

丹心聚百姓，真情献水利

——记水专地质 77-1 班毕业生、嘉兴市政府副秘书长徐富明

乐观谦逊勤思善悟

——记水专水工 79-1 班毕业生、绍兴水利设计院院长林军

身体力行“铜山源精神”

——记水专管专 86-2 班毕业生、衢州市铜山源水库管理局局长王国强

路在脚下延伸

——记水专地质 77-1 班毕业生、宁波市水利局办公室主任朱鸿瑞

芙蓉花开竞风凉

——记水专管专 85-1 班毕业生、水利水电学校副校长、纪委书记沈燕

西施故里谈清心

——记水专水工 79-6 班毕业生、诸暨市政府副秘书长孟桂明

敬业 开拓 创新

——记水专水工 85-2 班毕业生、浙江省水利学会会长董福平
平平淡淡十六载

——记水专水工 85-2 班毕业生、温州市水利局副局长王爱香
一个对水利事业执着的女性

——记水专水工 82-9 班毕业生、教授级高工张美娟

勤奋与务实是一切美好事物的天然基石

——记水专水工 79-6 班毕业生、台州市外经贸局局长周先苗
把毕生精力奉献给水利事业

——记水专地质 77-1 班毕业生、衢州市水利局副局长翁云祥
热爱水利 奉献人生

——记水专农水 78-2 班毕业生、诸暨市水电局局长张光海
干一行 学一行 爱一行

——记水专水工 79-6 班毕业生、浙江省围垦技术开发中心主任裘江海

献身 负责 求实

——记水专农水 92-8 班毕业生、岱山县水务局党组书记、局长邱宜伦

走近正邦掌舵人

——记水专机械 79-2 班毕业生、正邦水电建设有限公司董事长杨勇

甘奉水利二十年

——记水专农水 79-4 班毕业生、余姚市水利局副局长张松达

离开母校的日子

——记水专农水 78-3 班毕业生、省纪委法规处主任张建明

后记



为母校争光的人

——记水专机专79—1班毕业生、

教授级高工奕永庆

作为校报编辑，每次收到楼书记转来校友奕永庆的来信，我都会激动好几天，因为，无论是科学研究获得了阶段性成果，抑或组织上授予他较高荣誉，还是个人学习有了新的体会，奕永庆都会给母校来信。每一次来信，他都让我们分享成功的喜悦，每一封来信，他都让我们感受浓浓的母校情怀。

我为选择水利而自豪

从1978年考入浙江水利水电学校大专班的那一天开始，奕永庆就与水利结下了不解之缘。参加工作后，他一直在自己的家乡余姚市水利局从事泵站节能、经济型喷灌技术、水稻薄露灌溉等研究推广和农田水利的建设工作。20多年来，他主持了230余座大口径排涝泵站和抗旱泵站的节能改造，受益农田

25万亩，累计经济效益9000多万元；他研究推广经济型喷滴灌技术，受益农田6400亩，经济效益1000多万元；推广水稻薄露灌溉技术，受益面积533.2万亩，经济效益2.34亿元；20多年来，余姚市的沟沟渠渠、田间地头无不留下他泥泞的足迹。

作为一名水利工作者，袁永庆较早意识到：“江南水乡”存在的缺水危机。农业是全社会的用水大户，水稻又是农业的耗水大户，缺水必须从节水抓起，只有水稻节水才抓住了节水的核心。为了弄清“少灌水，反而能增产”的原理，他阅读了许许多多水稻生理、栽培方面的书籍，和有丰富经验的农民兄弟交朋友。通过无数次的试验，他撰写了《薄露灌溉操作方法》、《薄露灌溉为什么能增产》等科普文章（分别在《余姚报》和《浙江日报》上发表），并以《少灌3000万方水，增产3000万斤粮》为题到各乡镇及宁波电台作科普讲座，推广水稻薄露灌溉技术。如今余姚已成为全省推广这项技术最好的县市，省政府还专门在余姚召开推广工作现场会，到2003年底，薄露灌溉技术累计推广面积533.2万亩，节水3.8亿立方米，节电2075万千瓦时，增产粮食1.23亿公斤，节省劳力266.6万工，经济效益2.34亿元。这一成果获得了省、市科技进步奖，并被评为“全国星火计划农业科技效益成果优秀项目”。“少灌百万水，多打一担粮”、“水稻无需水中泡，薄露灌溉产量高”，袁永庆当年拟写的10多条标语至今还在余姚市农村的土壤上依稀可见。

在研究推广薄露灌溉技术的同时，袁永庆又进一步研究更节水的无水层灌溉技术，即在水稻秧苗返青后不再在田面上留有水层，而是根据不同生育期的需水特性，通过“沟



灌”使土壤保持 70%~100% 的含水量。按常规水稻需灌水 14~18 次，而无水层灌溉只需灌 4~8 次，并且是充分利用雨水补充水分。经过 2 万多亩面积的示范性推广，在减少灌水量 50% 的同时增产 4%~7%。这一成果在国际会议上引起国内外专家的普遍关注，国际水稻研究所、中国水稻研究所专家多次赴余姚考察，认为这一技术的推广对缓解人类水危机有着十分重大的意义。为此，中央电视台专程组织了采访并作专题介绍。

喷滴灌技术也是一种科学的灌溉技术，具有节约水量，促进作物增产、优质，节省劳动力及肥料、农药成本等综合效益。早在 20 世纪 70 年代初我省就开始推广该项技术，但由于造价高，农民们对它“敬而远之”。此后 15 年该技术的推广停滞发展。一项这么好的技术为什么推广不开呢？2001 年开始，奕永庆运用技术经济学原理，从各个环节降低成本：采用聚乙烯管代替钢管、缩小单位灌区规模、山区利用水库水、平原利用河网代替主管、移动机组代替泵站、微喷水带化、滴灌小管化等多项创新技术，因地制宜开发了多种设计模式，并攻克了 320 米高水头压力管道保护等难题，取得明显成效。此后，他的“经济型喷滴灌技术”逐步推广到全市 21 个乡镇街道，建成 100 多个示范灌区，受益农田 13000 亩，4 年推广面积已是前 25 年之和的 10 倍多，工程造价在 200~800 元/亩之间，平均每亩 638 元，比普通灌溉工程降低 50%。目前，经济型喷滴灌技术广泛应用于竹笋、茶叶、杨梅、蜜梨、西瓜、葡萄、蔬菜、花卉等经济作物，平均每亩能产生经济效益 500 多元。

针对平原河网水质污染较重的实际，奕永庆适时提出了

“给蔬菜喝天落水，让大家吃放心菜”的新思路。他设计了集雨河、雨水池、雨水罐，收集洁净的雨水作为喷滴灌水源，从源头控制污染源，防止了“病从水入”。雨水含氧量高，还促进作物增产。如今，余姚市很多农业生产企业、菜农都争相引用经济型喷滴灌技术，因为这样的农产品深受消费者的欢迎，这样的蔬菜是市场上的抢手货。经济型喷滴灌技术使农民们尝到了科技农业的甜头。

奕永庆还把经济型喷滴灌技术运用于养殖场降温，以水的“化雾吸热”原理降低禽舍温度（一般能降 $4\sim 7^{\circ}\text{C}$ ），防止了兔、鸡等的高温死亡，成为养殖大户的“保安器”，同时还提高了兔的繁殖能力和鸡的产蛋率，丰富了节水灌溉和设施农业的内涵。

经济型喷滴灌技术被由中国工程院院士参加的专家鉴定为达到国内先进水平。我国著名节水灌溉专家、武汉大学教授茆智院士认为：“喷滴灌技术是项节水、促进植物高产、优质的先进技术，但其投资大，在我国现有农村经济条件下，还难于在较大面积上推广应用。本课题研究、开发并已在较大面积上应用了经济型喷滴灌技术，从各个环节上降低成本，使这一先进技术能被农民主动、积极地采用，为高效设施农业提供了一条切实可行的新途径。”水利部原农水司司长，教授级高工冯广志认为：“这是一项十分有意义，并且取得了显著成效的工作，抓住了当前三农问题的核心。”2005年，余姚市各个乡镇、街道要求新建经济型喷滴灌面积又超过7000亩。

此外，奕永庆主持的现代农业示范区规划和设计，四明湖灌区节水改造项目、全国节水增产重点县建设等，为余姚



市的农田水利建设和节水灌溉技术的推广作出了积极贡献，产生了极大的社会和经济效益。

当我站在全部应用经济型喷滴灌的 1000 亩梨园和 2700 亩蔬菜基地旁，面对刚丰收过的整齐而又充分享受着冬日暖阳的棵棵梨树和一畦畦亮油油的绿色蔬菜时，我深深感受到了农业示范园区的现代气息，感受到了水利科技给人们带来的好处，我由衷地对眼前这位校友敬佩起来。在农村水利这片希望的田野上，奕永庆耕耘着、收获着，我仿佛听到了他的心声：“我为选择水利面自豪！”

人是要有一点精神的

翻开奕水庆的简历，我们看到的是简单而又朴实的记录：1974 年 8 月至 1979 年 2 月任民办中学教师，1979 年 3 月至 1982 年 1 月就读浙江水利水电学校大专班，1982 年 2 月至今在余姚市水利局，1994 年任市机电排灌站站长，1997 年任余姚市水利局副总工程师，2002 年 12 月，奕永庆被评为教授级高工。然而正是这简单而又朴实的记录，做出的是丰富且辉煌的业绩。

1966 年初中毕业，奕永庆梦想着能上浙江水利水电学校，可造化弄人，10 年动乱使他失去了升学机会。少有志向的他坚信“知识总有一天会有用”的道理，自学高中数理化、自学英语，无数个日夜，许多的疑难构成了他那段难忘的经历。恢复高考的第二年，1978 年，已是一个孩子父亲的他首次参加高考，并一举获得成功！被录取在浙江水利水电学校大专班。在经历了多年失学的痛苦后，奕永庆对来之

不易的学习机会非常珍惜，向书本请教，向老师请教，向学长请教，虽然校舍简陋，仪器设备落后，可教室、图书室、实验室无不留下他孜孜以求的身影。问起当年的求学情景，许多老教师至今都对他留有“勤奋、好学、善于思考”的深刻印象。

参加工作后，奕永庆从没摆过“我是一名大学生”的架子，相反，卷衣袖、撸裤管，走泥泞、下水沟倒是他的家常便饭。一年寒冬，浙江农大喷灌工程的水泵打不出水来，奕永庆二话不说跳进冰冷刺骨的水里排除故障，围观的大学生先以为是“要钱不要命的农民”，但当知道是无偿服务的余姚水利局工程师时，转之高呼“人民万岁！”。整整20多年，奕永庆在基层度过了他最青春的岁月。8000个日夜，奕永庆早出晚归，忙碌在山间田头。他时常有“要把10年文革造成的损失夺回来”的紧迫感，一边工作，一边学习，一边实践，一边思考。也正是这8000个日夜，为他积累了丰富而宝贵的经验，为他日后的技术创新奠定了坚实的基础。

多年来，奕永庆和同事们共同完成了数百处大泵站的新建或技术改造；1990年，他试制的薄壁钢丝网水泥管道杜绝了“地下渠道渗漏”的通病；1993年春，奕永庆开始试验和推广水稻薄露灌溉技术；1996年，他开始主持省、市级现代农业示范园区的设计和施工，并在园区中综合运用了管道灌溉、深沟排水、暗管降渍、抽水排水、泵站节能、自动控制、薄露灌溉等国内外先进的农田水利技术。工作中，奕永庆总是自觉运用创造性思维来寻求解决实际问题的新方法，因为他是农民的儿子，他深知农民的疾苦，了解农村实际，他身体里流淌的是农民吃苦耐劳、勤奋上进的血液。



也正是这种精神，造就了他辉煌的业绩。十多年来，奕永庆撰写了技术论文、科普作品百余篇，在国内外发表论文20多篇，其中6篇在国际会议上用英文宣读。他主编了《节水灌溉》，参编了水利部教材《水稻灌溉新技术》和国家科协的《百项农业实用技术》，他撰写的《节水灌溉新技术》在《今日科技》上连载12期。1996年以来获省科技进步等奖励10项，获“双向式灌溉节水阀”喷灌用万向节口阀等实用专利4项，“水稻无水层灌溉”、“渐开线放样器”两项发明专利已经公告。1995年奕永庆被评为全国农业科技先进工作者，1998年、2003年两次当选宁波市人大代表，2000年奕永庆成为国际雨水利用协会终身会员，2001年被评为浙江省农业科技先进工作者、余姚市劳动模范、全国节水灌溉先进个人，2004年被评为余姚市突出贡献专家、宁波市劳动模范、浙江省劳动模范。这位奔走在山间田头的农民的儿子曾经6次登上国际会议的讲坛，并能用一口流利的英语向国际节水专家介绍中国南方推广节水灌溉技术的先进经验，展示中国水利工程师的风采。

每一次荣誉的获得，奕永庆心中自然有着不可名状的喜悦，因为那是他辛勤耕耘的结果，是对他劳动价值的肯定。但每一次荣誉面前，他都非常冷静，他把它们当作一个个起点。

在校期间奕永庆学的是工程机械专业，参加工作后根据岗位的需要，他又先后学习了机电排灌专业、机电一体化专业本科教学，参加了武汉大学在职研究生进修班，近几年他又在学习土木工程专业的有关课程，引用他自己的一句话来说“人是要有一点精神的”。

奕永庆一步一个脚印从余姚的田野走来，他走出了浙